

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK(MTP)
INSTALASI JARINGAN DAN IP CAMERA KOS IBU ANA
MENTENG, JEKAN RAYA, KALIMANTAN TENGAH



DISUSUN OLEH :

Bayu Tundo Prasetyo	(1700018096)
Wahyu Amid Mahmud	(1700018069)
Yusuf Mahdiansyah	(1700018074)
Primadi Apriyanto	(1700018089)
Muhammad Firdaus Fahrullah	(1700018109)
Syaifullah Ihsan	(1700018110)
Mohammad Fitri Haiqal HS	(1700018112)

PROGRAM STUDI TEKNIK
INFORMATIKA FAKULTAS
TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2020

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini telah disetujui
sebagai proses pengajuan seminar bagi

Instalasi Jaringan & IP Camera Kost Ibu Ana

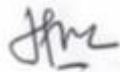
Bayu Tundo Prasetyo	1700018096, (Ketua)
Muhammad Firdaus Fahrullah	1700018109, (Sekretaris)
Muhammad Fitri Haiqal HS	1700018112, (Bendahara)
Wahyu Amid Mahmud	1700018069, (Programmer)
Primadi Apriyanto	1700018089, (Desainer)
Yusuf Mahdiansyah	1700018074, (Teknisi, Analis)
Syaifullah Ihsan	1700018110, (Marketing, Analis, Teknisi)

Kos Ibu Ana

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 17 Minggu

Palangkaraya, 23 September 2020

Menyetujui,
Pemilik Properti



(Dra. Ana Kameloh Dian, M.Pd)

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK

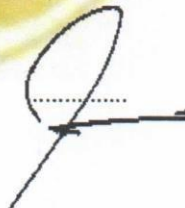
Instalasi Jaringan & IP Camera Kost Ibu Ana

Bayu Tudo Prasetyo	1700018096, (Ketua)
Muhammad Firdaus Fahrullah	1700018109, (Sekretaris)
Muhammad Fitri Haiqal HS	1700018112, (Bendahara)
Wahyu Amid Mahmud	1700018069, (Programer)
Primadi Apriyanto	1700018089, (Desainer)
Yusuf Mahdiansyah	1700018074, (Teknisi, Analis)
Syaifullah Ihsan	1700018110, (Marketing, Analis, Teknisi)

PEMBIMBING : Taufiq Ismail, S.T., M. Cs
NIY. 60010304


 25/20
/9

PENGUJI : Nuril Anwar, S.T., M.Kom
NIY. 60160980



Yogyakarta, 26 September 2020

Kaprodi Teknik Informatika


Nur Rochmah-Dyan Puliaswati, S.T, M.Kom.
NIP./NIY 197608192005012001

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR SOURCE CODE	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Personel Yang Terlibat.....	2
C. Proses Mendapatkan Proyek.....	3
D. Deskripsi Perencanaan Proyek.....	4
BAB II	5
GAMBARAN INSTANSI/KLIEN	5
A. Gambaran Umum.....	5
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya.....	5
C. Gambaran Sistem Atau Proses Bisnis Pada Instansi/Klien Saat Ini.....	6
BAB III	8
RENCANA MTP.....	8
A. Rencana Pembagian Tugas.....	8
B. Perancangan Sistem.....	9
1. Use Case.....	9
2. Activity Diagram	10
3. Topologi Client	11
C. Kesepakatan Proyek.....	11
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	13
BAB IV	14
PELAKSANAAN MTP	14
A. Realisasi Pembagian Tugas.....	14
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	41
B. Keberlanjutan Proyek.....	42
BAB V	47
PENUTUP.....	47
A. Kesimpulan.....	47

B. Saran	47
Lampiran.....	48
Dokumentasi.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Aktivitas Login Ke Hotspot	13
Gambar 3.1 Use Case Study Kasus Proyek	15
Gambar 3.2 Activity Diagram mengakses internet	16
Gambar 3.3 Topologi Client untuk mengakses internet	17
Gambar 4.1 Dokumentasi Logbook.....	25
Gambar 4.2 Dokumentasi Pembuatan MoU	26
Gambar 4.3 Dokumentasi Pembuatan Laporan	26
Gambar 4.4 Halaman <i>Login</i>	35
Gambar 4.5 Halaman <i>Logout</i>	35
Gambar 4.7 Pengumpulan Informasi	40
Gambar 4.8 Data Kebutuhan Fiber	41
Gambar 4.9 Konfigurasi Alat	43
Gambar 4.10 Pengukuran Kebutuhan Alat	44
Gambar 4.11 Pemasangan Jalur Kabel	45
Gambar 4.12 Pemasangan Alat	45
Gambar 4.13 Alat Terpasang	46

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rencana Biaya Pemasukan.....	17
Tabel 3.2 Gaji Pokok Anggota	18
Tabel 3.2 Rencana Pengeluaran.....	18
Tabel 4.1 Agenda 1	20
Tabel 4.2 Agenda 2	22
Tabel 4.3 Catatan Hasil Diskusi Pertemuan.....	24
Tabel 4.4 Biaya Pemasukkan	27
Tabel 4.5 Biaya Operasi.....	28
Tabel 4.6 Gaji Pokok Tenaga Kerja.....	29
Tabel 4.7 Rekapitulasi Anggaran Dana	29
Tabel 4.8 Perhitungan Jam Kerja.....	30
Tabel 4.9 Presentasi Kerja.....	32

DAFTAR SOURCE CODE

Source Code 4.1 Halaman Web Statik	32
Source Code 4.2 Motif Latar Belakang	32
Source Code 4.3 Warna Yang Digunakan	33
Source Code 4.4 Banner Website.....	33
Source Code 4.5 Logo Navigasi Peranala Tembusan.....	33
Source Code 4.6 Bagian <i>Sign in</i>	34
Source Code 4.7 Bagian logout	39